mo fluctuará entre $40 y $50 por vaca. En los estimados se incluyeron todos los costos variables más jornales e intereses. (Fuente: Drover's, 15 de septiembre de 2005). **En contraste, en Puerto Rico los precios que se pagan a los criadores son tan bajos que la mayoría de nuestras operaciones de crianza tienen pérdidas.**

Importación de carne Uruguaya

Estados Unidos se ha transformado en el principal mercado para las carnes de res, frescas, congeladas y procesadas provenientes de la República Oriental del Uruguay. En lo que va del año 2005 hasta el mes de agosto, se han exportado 140,694 toneladas métricas a EEUU, mientras que al tradicional mercado de la Unión Europea, la exportación ascendió a 28,012 TM. En el mes de agosto pasado se sacrificaron 188,413 vacunos en los frigoríficos uruguayos. (Fuente: Instituto Nacional de Carnes, INAC, agosto de 2005 y tomado de Cattle Network).


Fuente Univision Online: La tradicional parrillada uruguaya, un inmenso despliegue de diferentes cortes de carne asada.

Refrescos tipo soda son caramelo liquido para el consumidor

En el año 2004, el ciudadano promedio de EEUU bebió 37 galones de refresco tipo soda, lo que equivalió a la friolera de 60,000 calorías y por lo que el Centro de Ciencias para el Interés Público (CSPI) considera que dichas bebidas son caramelo líquido. (Fuente: *Time*, julio 25 de 2005).

Ayuda de los países desarrollados a la agricultura

Un billón de dólares por año destinan los países desarrollados para ayudar a la agricultura de los países en vías de desarrollo. **Un billón de dólares por día gastan los países desarrollados para subsidiar sus propias agriculturas.** (Fuente: *Time,* septiembre 4 de 2005). Ello es un reconocimiento de la gran importancia que tiene el desarrollo agrícola para el bienestar de un país. **¿Y nosotros cuanto gastamos? ¿Creemos que nuestra agricultura es importante?**

La Res Informativa
Box 9030, College Station
Mayagüez, Puerto Rico 00681-9030

SERVICIO DE EXTENSION AGRICOLA
COLEGIO DE CIENCIAS AGRICOLAS
Trabajo cooperativo de las unidades del Colegio de Ciencias Agrícolas: Facultad, Estación Experimental y Servicio de Extensión

La Res Informativa

VOLUMEN 9
NÚMEROS 3 Y 4
SEP — DIC 2005

Grupo de Trabajo en Bovinos para Carne (GTBC)
Departamento de Industria Pecuaria



COLEGIO DE CIENCIAS AGRICOLAS

REDACTORES

Prof. Américo Casas
Dr. Danilo Cianzio
Prof. Aixa Rivera

Para subscribirse escriba a:

Prof. Aixa Rivera
Dpto. de Industria Pecuaria P.O. Box 9030
Mayagüez, Puerto Rico 00681-9030
airivera@UPRM.EDU

Contenido

La Empresa de Carne de Res Año Fiscal 2004-2005





Analizando las estadísticas que brinda la división homónima del Departamento de Agricultura del ELA surge el hecho de que la producción de carne de res en el año fiscal 2004-05 se redujo en 21% con respecto al anterior, habiéndose producido 21.9 millones de libras de carne en canal. En el año previo la producción fue de 27.7 millones (***Cuadro 1***). La importación de carne también se redujo pero solo en un 6% , lo que provocó que la participación en el mercado de la industria local descendiera de 14.7% a un magro 12.7% en el año fiscal pasado. Del consumo anual *per cápita* estimado en 43.8 lb, la industria local solo aportó 5.6 lb; las restantes 38.2 lb provinieron del exterior. Afortunadamente, el consumo de carne de res en general se ha mantenido por encima de las 40 lb por persona al año, lo que sugiere que, a pesar del incremento poblacional, la carne de res sigue siendo un alimento deseado por los puertorriqueños y que por ende, sigue habiendo posibilidades para una expansión de la industria local.

La situación difícil por la que atraviesa la ganadería de carne bovina en la Isla, se patentiza aún más al observar la evolu-

Editorial

El laureado escritor colombiano Gabriel García Márquez tiene entre sus obras aquella que tituló *Crónica de una muerte anunciada*. Cualquier similitud con la industria de carne de res de Puerto Rico es pura coincidencia. Pero es una coincidencia lamentable, En 1960, hace 45 años, en la Revista de Agricultura de Puerto Rico, vol. 47 se mencionaban temas con total vigencia actual tales como la necesidad de educar al consumidor sobre el valor nutritivo de la carne de res y la importancia de los records y cuentas en dicha empresa. Más adelante, en el volumen 53 del año 1966 en el informe al Gobernador sobre la agricultura local se emiten comentarios relacionados a la empresa de carne de res y se indica que el mercado local está prácticamente controlado por las importaciones que llegan de los Estados Unidos, de países centroamericanos y del Caribe (pág. 165). Asimismo se dice que es urgente acelerar la introducción de la tecnología y eficacia en las operaciones de le empresa de carne de res (pág. 167). Y concluye:…será necesario moverse con la mayor rapidez posible hacia una producción integrada…de forma que sean los propios productores quienes tengan el control y el dominio…de las fases de producción y mercadeo (pág. 168). Ya en aquel entonces se hacía esta radiografía certera de ese presente (hoy pasado) y del futuro (hoy presente) de la ganadería de carne de res local. ¿Qué ha ocurrido desde entonces? Nada, nadita de nada como dice una canción. Y ¿cuál es el corolario? Que en 1960 la industria local tenía una participación en el mercado superior al 35% y hoy dicha participación no supera el 13%. ¿Estará la industria de carne de res de Puerto Rico escribiendo su crónica de una muerte anunciada? Esperamos que no. **Aunque cada vez menos, aún hay tiempo para rescatarla…** *Estamos en los albores de un año nuevo.* Ojalá que los esfuerzos que se realizan por parte de los ganaderos fructifiquen, que se nombre una nueva Junta de Promoción, que se reglamente la industria, que los Núcleos de Producción se constituyan en los motores de la misma y trabajen aunando criterios y estrategias y que predomine en todo momento el diálogo y sentido común entre sus integrantes. ***Son los mejores anhelos para este nuevo año 2006 del Grupo de Trabajo en Bovinos para Carne del Departamento de Industria Pecuaria del Colegio de Ciencias Agrícolas.***

Cuadro 1. Producción e Importación de Carne de Res. Año fiscal 2004-2005.

Producción Local[1]	Importación Neta[1]	Disponible para consumo[1]	Consumo per cápita[2]	Producción local del total para consumo
21.9	150.8	172.7	43.9	12.7%

[1] *millones de libras.*
[2] *libras por año.*
Fuente: División de Estadísticas, Dpto. de Agricultura del ELA; 21 de septiembre, 2005.

ción de la producción local y su participación en el mercado durante las dos décadas previas en relación a los seis años que han transcurrido del nuevo milenio (**Cuadro 2).**

Desde la década de 1980, la producción local ha ido descendiendo al punto de que el promedio de los primeros 6 años de la década del 2000 constituye el 53% de lo que se produjo en la del 80. El promedio de carne disponible para consumo aumentó en 20 millones de libras debido a la importación, lo que permitió mantener casi constante el consumo anual por persona, ajustado por el incremento poblacional.

Como consecuencia, la participación de la industria local en el mercado de consumo descendió dramáticamente a solo 15.7%, lo que representa solamente el 47% de su participación en la década de 1980. Y como se mencionó antes, para el año fiscal último, 2004-05, la participación fue apenas de 12.7%.

La matanza de bovinos obviamente se redujo en 13,271 animales con respecto al año fiscal 2003-04, para un total de 49,673 (**Cuadro 3**). Disminuyeron los toros y vacas sacrificadas, notablemente los primeros, para una reducción de 31.4% en los toros y 11.3% en las vacas. Solamente aumentó la categoría *becerro*, habiéndose sacrificado 1,101 más que el año previo. En total, la matanza se redujo en 21.1%. Tal pare-

Cuadro 2. Evolución de la producción local de carne de res y su participación en el mercado en los últimos años. Datos promedios.

Década	Producción local[1]	Disponible para Consumo (total)[1]	Disponible para Consumo (per cápita)[2]	Participación local del total para consumo (%)
1980	48.8	144.4	43.2	33.7
1990	39.5	142.4	39.2	27.7
2000	25.9	164.9	42.5	15.7

[1] *millones de libras.*
[2] *libras por año.*
[3] *promedio de 6 años.*
Fuente: División de Estadísticas, Dpto. de Agricultura del ELA; 21 de septiembre, 2005.

Cuadro 3. Matanza de vacunos en los años fiscales 2003-04 y 2004-05.

Categoría	Año 2003-04 número	Año 2003-04 (%)	Año 2004-05 número	Año 2004-05 (%)	Cambio (número)
Toros	27,208	44.0	19,003	38.3	- 8,705
Vacas	22,171	35.2	19,663	39.6	-2,508
Novillas	5,018	8.0	1,863	3.7	-3,155
Becerros	8,031	12.8	9,132	18.4	+1,101
Bueyes	16	-----	12	-----	-----
Total	*62,944*	100.0	*49,673*	100.0	*-13,271*

Fuente: División de Estadísticas, Dpto. de Agricultura del ELA; 21 de septiembre, 2005.

ce que lo que ocurrió en el año fiscal 2003-04 fue un espejismo y el esperado despegue de la industria no se produjo; se volvió al nivel paupérrimo que ha caracterizado estos primeros años del nuevo milenio.

¿Qué está pasando? Sería muy interesante saberlo. Al menos, el consumo de carne de res no es el problema. Este alimento sigue siendo un plato preferido de los puertorriqueños. ¿Entonces qué? Las causas son muchas y complejas que van desde intereses particulares de los grupos que componen la industria, la carencia total de organización de ésta, la ausencia de diálogo y análisis serio en busca de soluciones, la falta de tecnificación e ineficiencia a nivel de la producción, la dependencia de las ayudas que aporta el Dpto. de Agricultura, la licencia otorgada a los mataderos para importar, la matanza exagerada de hembras porque permite un margen mayor de ganancia que los toros, el costo de los insumos y de la tierra, la inconsciencia política de no promover el desarrollo de la agricultura y de pretender que otros nos alimenten, hasta los efectos que provoca en ella la situación actual de relación de Puerto Rico con Estados Unidos. Demasiados problemas sin que se vislumbren actitudes positivas para encararlos. **Es penoso decirlo pero, a menos que se tomen medidas serias para enfrentar esta situación, todo apunta a que la ganadería de carne de res va lentamente camino a su desaparición como empresa agrícola comercial.** Carne de res seguirá habiendo en las carnicerías de supermercados y plazas de venta, pero no será ***De Aquí*.**

De todo un poco: Noticias de aquí y de allá

Macelos de Puerto Rico

En el año fiscal 2004-05**,** tres mataderos de siete en operación, sacrificaron el 64% de los bovinos lo que equivalió al 73 % de la producción total de libras de canal caliente en dicho año. En el año fiscal 2003-04 hubo 11 macelos en operación. En ambos años, aparecen 20 macelos listados; obviamente, la mayoría están cerrados. (Fuente: Estadísticas del Dpto. de Agricultura del ELA; septiembre de 2005).



Finca Montaña en Aguadilla. Finca de enseñanza e investigación en ganado bovino para carne CCA - RUM - UPR.

Ganancias netas en la crianza

Se estima para el presente año 2005 que las ganancias netas de la empresa de cría en el área sur de Estados Unidos serán ligeramente menores a los del 2004 debido al aumento en el precio de la gasolina y materiales. En el 2004 se estableció un récord con $150 de beneficio por vaca. Se espera que este año 2005 dicho beneficio neto sea de $120 por vaca. Sin embargo, las proyecciones para el año 2006 indican que el mis-